Page 1

Description du prompteur et notes de fabrication





Réalisation:

Ce prompteur peut être réalisé dans des matériaux suffisament rigide tels que le bois, le carton (fort), le polystirène expansé...

Personnellement j'ai choisi le polystirène expansé. Il est possible de découper les différentes parties au cutter avec une règle pour guider précisément la lame. La plaque achetée 10€ fait 0.5m2 et 4mm d'épaisseur.

Dans un premier temps j'ai collé les différentes parties de la base pied A1 B A2 C D au pistolet à colle, cependant au fil du temps certaines parties se décollèrent, j'ai opter pour l'agraffage.

Pour la partie prompteur, le "miroir" est un simple cadre photo 19x25mm acheté en grande surface (4€), j'ai simplement utilisé du gaffeur pour fixer l'ensemble avec un angle de 45° sur les pièces F1 et F2. Amélioration possible : peindre en noir les parties claires.

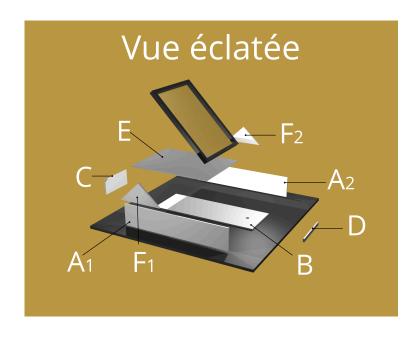
Important:

une fois la base réalisée, j'ai canstaté que l'épasseur de B (4mm) empêchait le revissage de la rotule du pied photo. J'ai du enlever de la matière localement pour arriver à 2mm environ. J'ai utilisé pour cela un ciseau à bois.

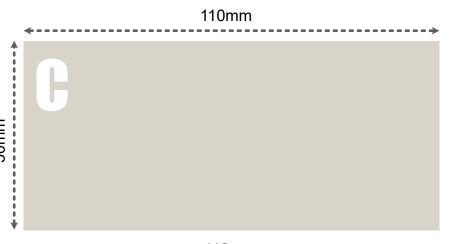
Utilisation:

Pour l'écran j'utilise une tablette sous android avec une application gratuite de prompteur. Les lumières incidentes (venant du dessus) peuvent créer des reflets visibles, pour éviter cela il suffit de tendre un tissu noir entre le prompteur et l'appareil ou réaliser le cache dans la suite.

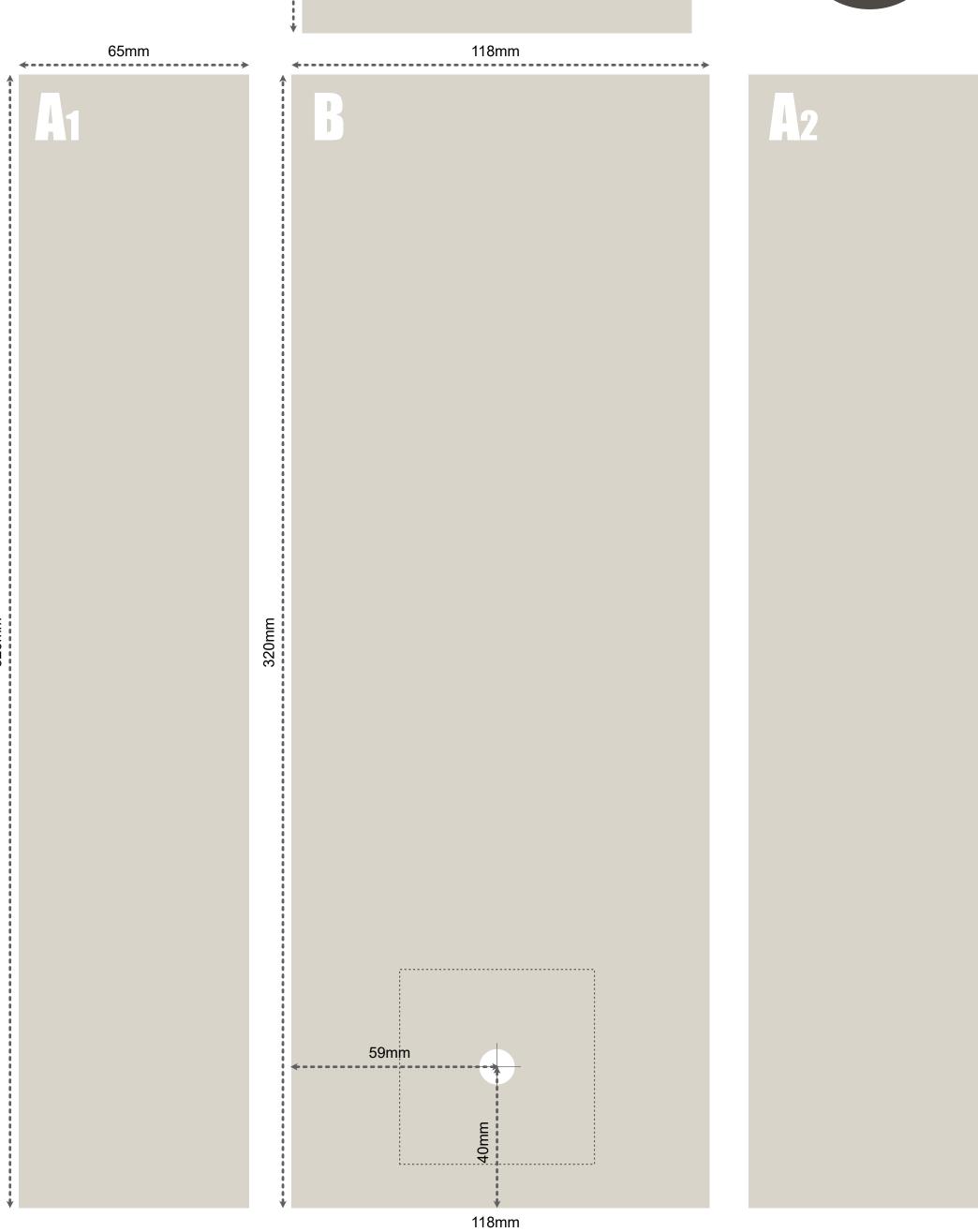
J'utilise le prompteur avec sur ma caméra un objectif équivalent 45mm, à cette focale il y a de la marge de cadrage. Avec un équivalent 24mm c'est trop étroit en largeur avec la taille de cadre utilisé ici. Si c'est votre souhait d'utiliser une plus large focale, prévoir un cadre plus grand, ceci ne modifie que peu le montage.



PrompteurPage 2 Base du prompteur fixée sur le pied



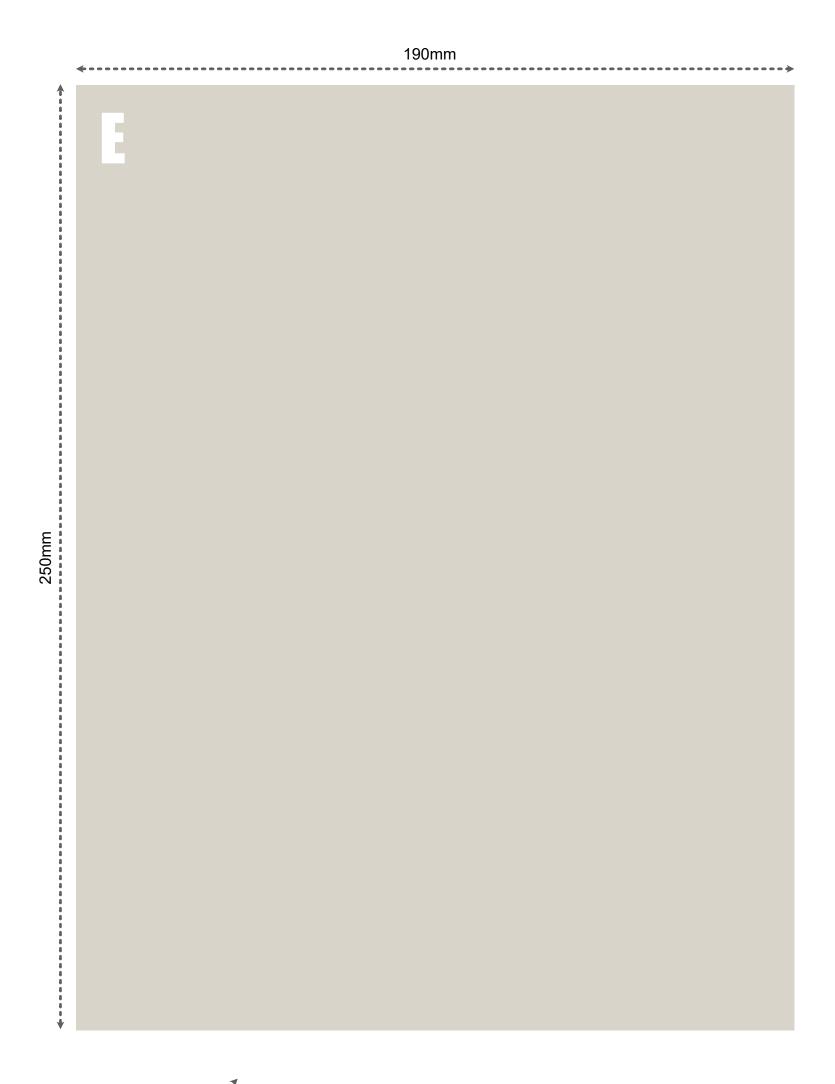


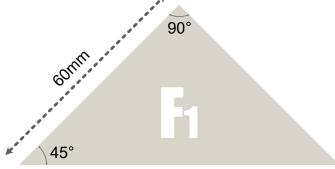


Page 3

Prompteur a placer sur la base





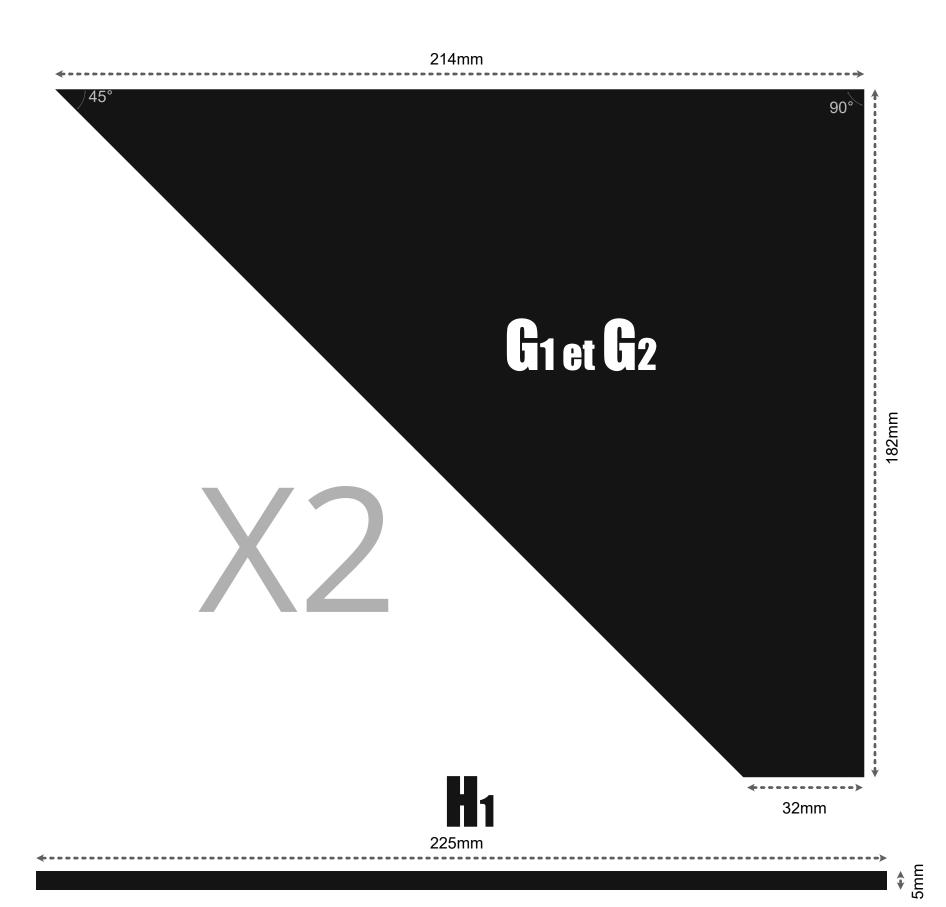


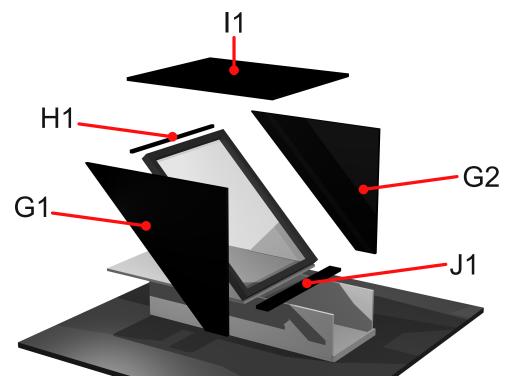
F₂

Page 4

Côtés du cache anti-reflet + base arrière







Page 5

Dessus du cache anti-reflet + butée avant



♦••• 10mm

225mm

225mm

Réalisation du cache anti-reflet :

Ce cache anti-reflet est réalisé dans du "carton plume" ou "carton mousse" noir d'une épaisseur de 5 mm. Facile à découpé les différentes pièces sont assemblées en elles avec du gaffeur noir et donne une bonne rigidité à l'ensemble. Il est possible de réaliser l'assemblage à l'aide d'épingles (pour le maintien durant le séchage de la colle) et de colle blanche. Les pièces I1 et J1 sont prisent en sandwich entre G1 et G2.